

■スイングロータ

221.15 V20



※写真のチューブラックは別売りです。

221.16 V20



221.61 V20



スクリューキャップ
(221.15用) 628.100



ロータ型番	オプション	形状	最高回転数	最大遠心力	価格(税抜)	備考
221.15 V20		4架 スイングロータ (Z36HK)	4,000rpm	2,987×g	¥316,000	
		4架 スイングロータ (Z366/Z366K)	4,500rpm	3,780×g		
	628.100	スクリューキャップ			¥20,000	※1
221.16 V20		プレート用スイングロータ	4,500rpm	2,716×g	¥312,000	
221.61 V20		4架 スイングロータ	4,500rpm	3,735×g	¥336,000	

※1 表示価格は、2個/1組(販売:2組以上)となります。

■チューブラック・アダプタ (スイングロータ用)

	型番	チューブラック容量 (ボトム形状、メーカー)	本数/ ロータ	適用最大 チューブサイズ	最高回転数 Z36HK/Z366,Z366K	最大遠心加速度 Z36HK/Z366,Z366K	価格	備考
221.15用 チューブ ラック	628.017	290ml (フラット)	4本	φ 62 ×137ml	4,000 / 4,500rpm	2,840 / 3,600×g	¥56,000	※1
	628.000	250ml (フラット)	4本	φ 62 ×130mm		2,840 / 3,600×g		
	628.001	100ml (ラウンド)	4本	φ 41 ×120mm		2,920 / 3,690×g		
	628.008	50ml (ラウンド広口)	4本	φ 34 ×120mm		2,880 / 3,640×g		
	628.002	50ml (ラウンド)	12本	φ 29 ×120mm		2,920 / 3,690×g		
	628.005	50ml (コニカル)	12本	φ 29 ×120mm		2,930 / 3,710×g		
	628.006	50ml (フラットRim付)	8本	φ 29 ×120mm		2,920 / 3,690×g		
	628.003	25ml (ラウンド)	20本	φ 24.5 ×120mm		2,880 / 3,640×g		
	628.010	25ml (フラットRim付)	12本	φ 24.5 ×100mm		2,770 / 3,510×g		
	628.004	15ml (ラウンド)	36本	φ 17 ×115mm		2,920 / 3,690×g		
	628.007	15ml (コニカル)	28本	φ 17 ×120mm		2,920 / 3,690×g		
	628.011	15ml (フラットRim付)	28本	φ 17 ×120mm		2,880 / 3,640×g		
	628.012	10ml (ラウンド)	32本	φ 16 ×100mm		2,920 / 3,690×g		
	628.004	9ml (ラウンド)	36本	φ 14 ×115mm		2,920 / 3,690×g		
	628.013	5-7ml (ラウンド)	56本	φ 13 ×120mm		2,840 / 3,600×g		
	628.014	1.6-7ml 2.6-5ml (採血管)	40本	φ 13 ×120mm φ 13 ×100mm		2,840 / 3,600×g		
	628.015	4-10ml 4-10ml (採血管)	32本	φ 16 ×100mm φ 15 ×100mm		2,920 / 3,690×g		
	※628.016	1.5-2.0ml (微量チューブ)	36本	φ 11		2,810 / 3,550×g		※628.000が必要

※1 表示価格は、2個/組(販売:2個以上)となります。

221.16 用 アダプタ	706.000	1.5-2.0ml	48本		4,500rpm	2,716×g	¥84,000	2個-1組
	725.005	チャンバースライド、チャンバーディッシュ用		φ 60mm または 35mm		2,716×g	¥48,000	2個-1組

	型番	チューブラック容量	本数/ ロータ	適用最大 チューブサイズ	最高回転数	最大遠心加速度	価格	備考
221.61用 チューブ ラック	630.000	50ml (コニカル)	16本	φ 29 ×116mm	4,500rpm	3,736×g	¥58,000	※1
	630.001	15ml (コニカル)	40本	φ 17 ×121mm		3,736×g		
	630.002	1.0-10ml (ラウンド)	56本	φ 13×75/100mm		3,600×g		
	630.003	6-10ml (ラウンド)	48本	φ 16×92/100mm		3,577×g		
	630.005	2-3ml (ラウンド)	72本	φ 11 ×66mm		3,532×g		
	630.004	250ml (フラット)	4本	φ 62 ×122mm		3,577×g		
	※630.016	1.5/2.0ml (微量チューブ)	36本	φ 11 ×122mm		3,509×g		※630.004が必要



安全上に関するご注意

●正しく安全にご使用頂く為、必ずご使用の前に
製品の「取扱説明書」をお読みの上ご使用下さい。

●このカタログに掲載している製品は改良の為、価格や仕様、
外観などお断り無く変更する事がありますのでご了承下さい。
●印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。

株式会社 佐久間製作所

〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-16-27

TEL : (03)3733-9751 FAX : (03)3731-1257

URL : <http://www.sakumajp.com>

2023 年 1 月第 9 刷

卓上高速遠心機

Z366・Z366K・Z36HK

ハイパワー

機能充実

多用途



Z 366



Z 366K



Z 36HK

卓上高速遠心機 Z366, Z366K, Z36HK

- 250ml中容量ボトルの遠心処理に便利なモデルです。
アングルロータ、スイングロータ、どちらも使用いただけます。
- 多様な多本架スイングロータ用バケットで、様々な用途が可能になりました。
- 15/50mlコニカルチューブ、85mlチューブや1.5/2.0ml微量チューブ高速処理用など、
多彩なアングルロータをお選びいただけます。

- メンテナンフリーのインダクションドライブ
- 見やすい液晶ディスプレイ
- CFC フリーの冷却システム (冷却付モデル)



 221.61V20 Max.rpm:4,500 容量:250ml×4架	 221.21 V20 Max.rpm:10,000(8,000) 容量:250ml×6本	 221.18 V20 Max.rpm:12,000(11,000) 容量:80ml×6本	 221.17 V21 Max.rpm:20,000 容量:1.5 (2.0) ml×30本
---	--	---	---

※Max.rpmの()はZ366,Z366Kの数値です。

■その他機能

- メンテナンスフリー、インダクションモーター
- インバランス感知、自動停止
- 運転時、オートドアロック
- クイックキー (フラッシュ)
- 回転数/遠心力、切替表示。遠心力設定
- 10段階加減速モード切替
- 99メモリー

■本体仕様

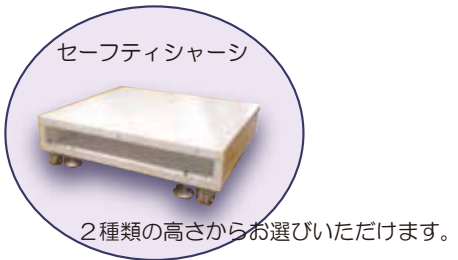
型番	Z366	Z366K	Z36HK
最高回転数	15,000rpm	16,000rpm	30,000rpm
回転数設定	200rpm～最高回転数(最小設定単位：10rpm)		
最大遠心加速度	21,379×g	24,325×g	65,390×g
最大処理量	1,500ml(250ml×6)		
冷凍機	なし	あり	
温度表示範囲	なし	-20℃～40℃	
タイマー設定範囲	10秒～99時間59分(設定単位：10秒/1分) ホールド機能あり		
外見寸法(mm)	W430 × D510 × H360	W720 × D510 × H360	W715 × D510 × H420
重量	52kg	77kg	91kg
電源	単相 200V 50/60Hz(100V仕様対応)※		単相 200V 50/60Hz
本体価格	¥980,000(税抜)	¥1,420,000(税抜)	¥2,050,000(税抜)

※100Vトランス対応可

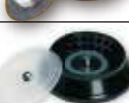
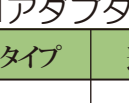
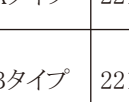
■セーフティ・シャーシ (キャスト・ジャッジ付架台)

適用機種	型番	本体据付時 ディスプレイ高さ	価格(税抜)
Z366K・Z36HK	270.98 V01	約56cm(62cm)	¥200,000
	270.98 V02	約86cm(92cm)	¥270,000
Z366	272.98 V01	約54cm	¥180,000
	272.98 V02	約84cm	¥250,000

()はZ36HKの際の数値です。



■アングルロータ

形状	型番 (適用機種)	容量	本数	形状	アダプタ	最高回転数 最大遠心加速度	角度	価格 (税抜)	備 考
	221.21 V20 (Z36HK)	250ml	6本	フラット	Eタイプ (50/30/15 /10/1.5ml)	10,000rpm 15,650×g	28°	¥572,000	
	221.21V20 (Z366,Z366K)					8,000rpm 10,016×g			
	221.18 V21 (Z36HK)	85ml	6本	ラウンド	Cタイプ (50/30/15ml)	13,000rpm 21,726×g	38°	¥352,000	
	221.18V21 (Z366,Z366K)					11,000rpm /13,000rpm 15,555×g / 21,726×g			
	221.20 V20 (Z36HK)	85ml	4本	ラウンド	Cタイプ (50/30/15ml)	20,000rpm 41,140×g	30°	¥342,000	・コニカルチューブ使用時、 ロータフタ使用不可
	221.20 V20 (Z366,Z366K)					12,000rpm 14,809×g			
	221.22 V21 (Z36HK)	50ml	6本	ラウンド	Bタイプ (30/16/15ml)	21,000rpm 41,410×g	26°	¥320,000	・50mlコニカルチューブ使用 不可 ・15mlコニカルチューブ使用 時、ロータフタ使用不可
	221.22 V21 (Z366,Z366K)					13,000rpm 15,869×g			
	221.52 V20 (Z36HK)	50ml	10本	コニカル	Hタイプ (15ml)	10,500rpm 16,020×g	38°	¥362,000	
	221.52 V20 (Z366,Z366K)					9,000rpm / 10,500rpm 11,771×g / 16,022×g			
	221.19 V20 (Z36HK)	15ml	30本	コニカル /ラウンド	Aタイプ (15/7/5ml)	4,500rpm 2,830×g	35°	¥254,000	・コニカルチューブ使用時、 最大20本まで
	221.19 V20 (Z366,Z366K)								
	221.28 V21 (Z36HK)	10ml	20本	ラウンド	—	16,000rpm 28,040×g	30°	¥344,000	
	221.28 V21 (Z366,Z366K)					12,000rpm 15,775×g			
	221.17 V21 (Z36HK)	1.5ml 2.0ml	30本	微量チューブ	Dタイプ (0.5/0.4ml &1.5フル)	20,000rpm 42,030×g	45°	¥232,000	
	221.23 V20 (Z36HK)	2.0ml	12本	微量チューブ	Dタイプ (0.5/0.4ml &1.5フル)	30,000rpm 65,390×g	40°	¥220,000	
	220.68 V20 (Z366,Z366K)	1.5ml 2.0ml	44本	微量チューブ	Dタイプ (0.5/0.4ml)	15,000rpm 内21,127×g 外21,379×g	32° 55°	¥214,000	
						16,000rpm 内24,038×g 外24,325×g			
	220.87 V22 (Z366,Z366K)	1.5ml 2.0ml	24本	微量チューブ	Dタイプ (0.5/0.4ml)	15,000rpm 21,379×g	45°	¥156,000	・ハーメティカルシール ・PPS樹脂
						16,000rpm 24,325×g			

※1 表示価格は、2個/組(販売:2個以上)となります。 ※2 ロータフタ、使用不可。
※3 アングルロータ221.20装着時、ロータフタ使用不可。 ※4 16,000×g以上使用の際、推奨アダプタ。

■アダプタ (アングルロータ用)

タイプ	適用ロータ	型番	チューブラック容量 (ボトム形状)	適用最大 チューブサイズ	本数 /1箇所	価格 (税抜)	備考
Aタイプ	221.19 V20	701.011	7ml (ラウンド)	φ 13.5 × 115mm	1本	¥14,000	※1
		701.012	5ml (ラウンド)	φ 13.5 × 90mm	1本	¥12,000	
		701.015	1.5ml (微量チューブ)	φ 11 × 42mm	1本	¥20,000	
Bタイプ	221.22 V20	708.019	30ml (ラウンド)	φ 25 × 95mm	1本	¥24,000	※1
		708.003	16ml (ラウンド)	φ 18 × 105mm	1本		
		708.004	15ml (ラウンド)	φ 17 × 105mm	1本		
		708.017 ※2	15ml (コニカル)	φ 17.5 × 125mm	1本		
Cタイプ	221.18 V21 221.20 V20	707.000	15ml (ラウンド)	φ 17×95/100mm	2本	¥26,000	※1
		707.001	15ml (ラウンド)	φ 17 × 110mm	1本		
		707.002	30ml (ラウンド)	φ 25 × 103mm	1本		
		707.003	50ml (ラウンド)	φ 29 × 105mm	1本		
		707.004 ※3	50ml (コニカル)	φ 29 × 118mm	1本		
		707.014 ※3	15ml (コニカル)	φ 17 × 120mm	1本		
		707.015	15ml	φ 18×103/110mm	1本		
Dタイプ	221.17 V21 220.87 V20, 22 220.68 V20 221.23 V20	704.004	0.4ml	φ 6 × 50mm	1本	¥12,000	6個1組
		704.005	0.5ml	φ 8 × 32mm	1本	¥12,000	
		704.011 ※4	1.5ml (コニカル)	φ 11 × 40mm	1本	¥20,000	
Eタイプ	221.21 V20	713.015	2.0ml	φ 11 × 40mm	8本	¥32,000	※1
		713.020	10ml (ラウンド)	φ 16 × 80mm	5本		
		713.025	15ml (コニカル)	φ 17 × 120mm	4本		
		713.028	30ml (ラウンド)	φ 26 × 92mm	2本		
		713.030	50ml (ラウンド)	φ 29 × 103mm	1本		
		713.042	50ml (コニカル)	φ 30 × 115mm	1本		
		713.043	1.5/2.0ml (微量チューブ)	φ 11 × 42mm	15本		
Hタイプ	221.52 V20	713.045	175/225ml (コニカル)	φ 61×118/137mm	1本	¥18,000	※1
		708.050	15ml (ラウンド)	φ 17×97/123mm	1本		
		708.051	15ml (コニカル)	φ 17 × 121mm	1本		